

De 7 novis Cicindelidis

scripsit

Dr. med. **Walther Horn.***Ctenostoma dentifrons.*

Ct. pilosulo simillimum, differt capite pone oculos valde dilatato dentiformiterque cristato; oculis paullo minoribus multo magis prominentibus; capitis totius superficie (vertice pone strangulationem glabro) subtiliter satque dense pilosa; prothorace postice magis angustato supra vix crebrius piloso; elytrorum dente apicali subsuturali minore (quam in illa ♀), superficie tota vix subtilius sed omnino densius sculpta. — Long. 6 mill. (sine labro).

1 ♂: Espirito Santo (Michaelis).

Kopf hinter den Augen ganz auffallend stark verbreitert (schräg nach hinten und aufsen vorspringend: Vorsprünge¹) stumpfer und weniger nach hinten gerichtet als bei *Ct. pygmaeum* Lac.). Stirn- und Vertex-Furchung ziemlich wie bei *Ct. pilosulum* m.; Wange sehr spärlich behaart; Abdomen überall spärlich punktirt-behaart, Unterseite im übrigen kahl; Flgd.-Naht gelblich; sonst Färbung, Zeichnung und Behaarung wie bei der erwähnten Art.

LANGEA (nov. gen. subtribus *Euryodinorum*).

Inter Euprosopum et Distypsideram Nickerleamque ponenda:

Partes orbitales a fronte centrali sulcis 2 longitudinalibus curvatis separatae: his nullo sulco transverso inter se conjunctis.

Corpore toto cum coxis posticis nudis.

Metathoracis episternis sulco hamato (apice postice sito) ornatis: latere laterali brevi²), latere mediali longo.

1 ♀: Chanchamayo (Peru).

Specimen unicum mihi liberalissime est datum a Dom. Lange Annabergensi!

Differt a genere *Euprosopo* praeter haec corpore minus elongato; elytris apicem versus non applanatis, angulo apicali laterali (non acute-dentato) rotundato; penultimo palporum labialium arti-

¹) An der Spitze steht je ein besonders langes weißes Borstenhaar.

²) Hac sulci parte marginem lateralem (episternorum) anticem versus non sequente.

culo tenui; dente centrali menti brevissimo; macula elytrorum media transversa arcuata (discum suturam versus superante).

Differt a generibus *Distypsidera* et *Nickerlea* patria (!), palpis labialibus non inflatis, forma impressionis illius in metathoracis episternis insculptae, quae non tantopere vestigium equi imitatur quam in illo, sed valde profundior est quam in hoc genere.

Die Aufstellung einer neuen Gattung ist schon dadurch gerechtfertigt, weil wir hier zum ersten Male ein Bindeglied zwischen südamerikanischen und australischen Gattungen haben. Bisher standen die Genera *Hiresia* und *Euprosopus* wegen ihrer Stirnfurchung ganz isolirt in der Tribus *Cicindelidae*.

Langea euprosopides.

Differt ab *Eupros. Chaudoiri* Thms. forma valde minore minusque elongata; corpore supra nitidior; labro longiore, dente basali acuto et longius retracto (a ceteris 5), centrali medio longius prominente; parte callosa frontis anticae (supra) sat profunde transversim striolata, vertice item evidentius transversim sculpto, parte longitudinali frontis interocularis latiore vix grossius sculpta (antice irregulariter, postice sat longitudinaliter), orbitis minus altis (ut frons planior videatur); prothorace valde brevior, margine apicali et basali fere levigatis, parte media grossius sculpta (irregulariter transversuliter); elytris valde brevioribus, praesertim pone medium convexioribus, angulo postico rotundato, apice rotundato-truncato, extremo margine apicali brunnescente; sculptura minus densa, punctis in disco dimidiae partis anterioris et juxta suturam (fere usque ad quartam partem apicalem) saepissime transversim confluentibus (rugas breves formantibus), punctis marginem versus et post medium (parte suturali excepta) gradatim valde subtilioribus magisque distantibus; quarta parte apicali (leviter rareque punctata) in disco impressione profunda arcuata ornata; signatura alba: puncto parvo humerali, altera ante-apicali marginali, stria sat transversali arcuata vix ante medium collocata (apice a sutura sat distante). — Long. 9 mill. (sine labro).

Labro (margine ipso obscurato), palpis (articulo ultimo palp. labialium, 2 ultimis palp. maxillarium nigricantibus), trochanteribus flavescens; antennis (primo articulo ex parte brunnescente) nigricantibus; pedibus obscure brunneis hinc inde paullo dilutioribus; coxis brunnescentibus (coxarum posticarum obscurius coloratarum apice flavescens); corpore supra smaragdino-viridi; capite prothoraceque hinc inde paullulum violaceo indutis; malis et pectore

lateraliter viridescens, medialiter coeruleo-cyanescente; abdomine cyaneo-nigricante.

Cicindela Juno.

Cic. reginae Kolbe ♀ affinis, statura robustiore; capite latiore; labro angustiore, antice (5 dentato) fere recte truncato; fronte inter oculos distinctius longitudinaliter striolata, vertice pronotoque grossius rugatis; prothorace latiore, lateribus magis rotundatis, basi magis constricta, linea longitudinali pronotali media distincta; scutello elytrorumque basi ipsa deflexa (juxta scutellum) angustissime rubris; elytris brevioribus latioribus valde applanatis, humeris perparum magis rotundatis, apice longius angustato, angulo suturali (nullo modo retracto) acuto breviter spinoso; sculptura eadem sed in tertia parte basali magis visibili, quia puncta impressa metallescent; signatura valde differente: stria sat longa vix curvata submarginale altera humerali altera apicali, macula magna brevi transversa (suturam versus paullo clavata) in disco pone medium sita, linea brevissima subsuturali post scutellum, punctis 3 parvis (primo subsuturali ante medium, altero in media basi, tertio discoidali inter hanc et maculam illam magnam discoidalem); articulo penultimo palporum labialium flavo. — Long. 18 mill. (sine labro).

1 ♂: Ubemba (Africa Centr. Britann.).

Labro flavo anguste nigro marginato; capite, prothorace, scutello rubris; elytris atris velutinis (margine laterali ipso opace-purpureo-violaceo); antennis pedibusque cyanescentibus, femoribus hinc inde viridi-aureo-aenescentibus.

Cicindela catoptriola.

Species inter *Cic. Mastersi* Mc.L. et *C. fastidiosam* Dej. Differt ab illa labri margine juxta dentem lateralem obtuse prominente-arcuato, prothorace postice paullo minus angustato; elytris longioribus angustioribus magis velutinis, punctis insculptis superficiei concoloribus (non viridescens), sculptura in medio et postea minus visibili, margine in dimidia parte antica magis nitente; fascia abbreviata media magis ab humero remota, ramo intus prominente longiore, hamulo maculae apicalis superiore longius intus producto; corpore toto supra (minus cupreo-brunnescente) magis viridi-orchalcino; „speculo“ in disco elytrorum antico opaco cuprascente; trochanteribus tibiatarumque maxima parte testaceis.

Differt a *C. fastidiosa* Dej. labri dentibus 3 acutioribus, medio evidenter longiore, margine juxta dentem lateralem paullulum arcuato-prominente; prothorace paullo brevioribus; elytrorum sculptura

in tertia parte antica densiore magisque visibili (punctis acutius insculptis), in medio et postea minus visibili quam in hac specie, punctis omnino concoloribus (vide supra!); signatura media simili sed paullo angustiore marginaliterque non tantopere humerum versus dilata, parte humerali solummodo puncto in angulo ipso collocato ornata (puncto in disco antico nullo), lunula apicali suturam versus extincta hamuloque superiore brevior, ♀ „speculo“ opaco cuprascente in disco antico (a sutura longe remoto) affecta. Colore supra sordide orichalcino-virescente, opaco; elytrorum margine antice paullulum nitente; tibiis maxima ex parte rufescentibus. — Long. $9\frac{1}{2}$ mill. (sine labro).

1 ♀: Australia occidentalis.

Zeichnung und Färbung schwankt bei *C. Mastersi* Mc.L. ziemlich erheblich! Die langen schmälere Fld., die nicht eigen-gefärbten eingestochenen Punkte etc. geben der neuen Art jedoch einen besonderen Charakter.

Cicindela Moseri.

E tribu C. Mastersi Mc.L., *timoriensis* Jord., *divinae* m. Differt a mea specie labri dentibus 3 paullo magis productis; malis valde sparsius pilosis; elytrorum angulo suturali fere recto (non rotundato), margine laterali ab humeris fere usque ad angulum apicalem lateralem nitente; signatura: puncto parvo humerali, fascia media abbreviata (striam vix curvatam obliquam vix discum superantem formante) marginaliter nullo modo humerum versus dilatata, apicem versus marginem sequente sed non connata cum signatura apicali, cuius pars superior longius intus prominet: maculis his flavescentibus cristam marginalem ipsam non attingentibus sed ab illa spatio angusto obscure-metallescente separatis. Antennarum articulis 4 primis metallicis; pedibus aenescentibus, tibiarum parte media interdum paullulum brunnescente-testacea; palporum articulo ultimo toto metallico; corpore toto supra obscure sordide-cupreo-brunnescente; toto pectore (prothoracis episternis lateraliter minus dense pilosis) cupreo-aenescente, abdomine coeruleo-rividi. — ♀ differt a ♂ labri dente centrali evidenter longius producto. — Long 8—10 mill. (sine labro).

♀♂: Insula Larat (Timor Laut).

A centurione illo Berolinensi, Moser, mihi data, cuius in collectione magnifica specimina multa vidi.

Differt a *C. timoriensi* Jord. malis (etsi sparsissime) pilosis; fronte, vertice, pronoto minus grosse sculptis; oculis magis pro-

minentibus; prothorace paullo longiore antice posticeque minus constricto; elytris ad marginem nitentibus, signatura flava, sculptura paullo minus densa, foveolis juxta suturam virescentibus fere nullis (antice vix visibilibus, a medio nullis); prothoracis episternis minus pilosis etc.

C. Mastersi Mc. L. steht der neuen Art schon ferner wegen der breiteren Gestalt, weniger vorspringenden Augen, unbehaarten Wangen, des breiteren, kürzeren, hinten verengten Prothorax, der Fld.-Zeichnung, des weniger glänzenden Fld.-Randes, der weniger dicht behaarten Scheibe des Abdomens etc.

Die Form der Mittelbinde (bald kürzer, bald mehr gebogen) und die Länge des oberen nach innen vorspringenden Theiles der Apical-Zeichnung (dessen unterer Theil nach dem Nahtwinkel zu zum Verlöschen neigt) variirt nicht unerheblich.

Cicindela Bennigsenia.

C. Ribbei m. similis, ♂ labro in medio margine antico leviter exciso (dente centrali parvo), oculis perparum minus prominentibus, striis longitudinalibus ad basim orbitarum paullulum grossioribus; malis pronotique margine laterali parce pilosis; elytris antice latioribus, in medio paullulum dilatatis, sculptura fere eadem sed in parte apicali crebrius ocellis magnis rotundis viridescens ornatis, parte marginali et ante et post fasciam mediam sat nitente; punctis 2 humeralibus in lunulam conclusis, stria apicali usque ad spinam prolongata, puncto apicali superiore longius discum versus collocato, punctis 2 marginalibus (vix ante et post medium) inter se confluentibus fere semper cum macula centrali in medio disco (suturae paullulum approximata) posita connatis; pectore toto (partibus centralibus nudis) abdominisque margine sat dense pilosis; antennis brunnescentibus: articulis 6 primis clarioribus quam ultimis, articulo primo viridi metallice-induto, 2^o fere toto, 3ⁱ (hoc interdum quoque toto) et 4ⁱ apice violaceo-metallicis; pedibus metallicis, femoribus tibiisque interdum hinc inde testaceis, genibus semper huius coloris. Long. 7—7½ mill. (sine labro).

♀ differt a ♂ forma latiore, labri margine antico in medio triangulariter prolongato, dente centrali sat longo; elytrorum angulo suturali minus acuto, in disco antico speculo sat magno sed parum nitente ornatis; media pronoti parte posticem versus ad sulci basalis medium paullulum decliviter prominente.

♂♀: ab amico meo R. a Bennigsen in Insula Nova Guinea ad ripam fluminis Herculis inventa (1901).

Species differt a *C. pupilligera* Chd. imprimis malis pilosis; pronoto antice ♂ et postice ♀♂ minus constricto, ad basim ♂ minus declivi; elytris minus parallelis latioribusque, ♀ speculo ornatis, sculptura subtiliore, foveis magnis ocellatis paullo crebrioribus, partibus illis marginalibus subnitentibus; signatura media; antennarum pedumque colore; pronoti margine laterali totisque episternis valde densius pilosis; ♀ spina suturali paullo retracta evidenterque longiore etc.

Man beachte bei der Unterscheidung der jetzt ziemlich zahlreich gewordenen Arten dieser Gruppe besonders die Behaarung der Stirn, Wange und des Pronotum!

Vor 5 oder 6 Jahren schickte mir Herr Dr. Gestro ein stark defectes Ex.¹⁾ einer kleinen *Cicindela* mit dem Fundort Dilo (N.-Guinea) zur Ansicht. Es war ein ♀, welches ich als „nov. spec.“ bestimmte. Wenn mein Gedächtniß mich nicht trügt, war es die vorliegende Art!

Cicindela virginalis.

C. virgineae Schm. *simillima, prothorace vix angustiore, pronoti marginibus lateralibus parce pilosis; elytris in disco antico ♀ „speculo“ viridi-opaco ornatis, spina suturali sat erecta valde longiore.* — Long. 9 mill. (sine labro).

1 ♀: Luzon (Semper).

Labro viridi; capite pronotoque virescentibus nitidis violaceo-indutis; elytris opacis viridi-nigris; corpore toto subtus viridi.

Die Aehnlichkeit mit der Schaum'schen Art ist sehr groß, aber das Zusammentreffen dreier so heterogener Kennzeichen ist sehr bemerkenswerth. Der Nahtdorn variirt bei *C. virginea* Schm. et var. *interposita* m. etwas, doch nicht so, daß Uebergänge zu der neuen Art vorhanden wären. Das speculum der ♀♀ schwankt nur in sehr seltenen Fällen in der Gattung *Cicindela*! Die Behaarung des Pronotal-Randes ist besonders beachtenswerth.

¹⁾ Gerade noch rechtzeitig, um beim Correctur-Lesen das Ex. berücksichtigen zu können, erhalte ich es noch einmal zur Ansicht. Es ist von Loria VI.—VII. 1890 gesammelt und unterscheidet sich von den anderen Original-Ex. nur durch den weniger tief in dem schmälern und weniger bauchigen Prothorax steckenden Kopf.